

Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

IP20

indirekt 2090 lm

direkt 2750 lm

gesamt 4840 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Microprismatic

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

39 W

SK2 220-240V

124 lm/W

1 DALI Adr.

Abmessungen

Seil 1500 mm

Länge 1180 mm

Breite 295 mm

Höhe 15 mm

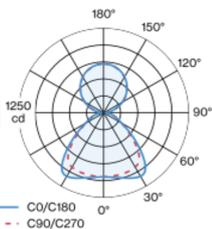
3.7 kg

¹ RAL Code

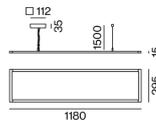
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminium; kantige Ausführung; flache Bauform; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhangung; werkzeuglose Hohenerstellung an der Leuchte; inkl. transparenter Einspeiseleitung; direkt/indirekte Lichtverteilung; seitlich eingekoppeltes Licht nach oben und unten gelenkt; Lichtlenkung mittels speziell gefertigter indirekter Abdeckung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flachenleuchten mit selber Bestückung; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabeloffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK2 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner





Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	27
B16	45
B20	56
C10	46
C16	75
C20	92